

عنوان مقاله:

ترسیم نقشه همکاری علمی و بررسی الگوی انتشاراتی برونادهای علمی حوزه زیست فناوری خاک نمایه شده در پایگاه استنادی وب آوساینس

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سلوا طاحونی - دانشجوی کارشناسی ارشد علم سنجی دانشگاه تبریز

سولماز زرداری - عضو هیئت علمی گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

به علت جایگاه خاص برونادهای علمی در توسعه مبتنی بر دانش کشورها که امروزه همه دولت ها بر آن واقف شدهاند، نیاز است تا با رویکردهای کمی و علمی به سنجش برونادهای علمی در حوزههای علمی مختلف پرداخته شود. از طرفی مصورسازی و ترسیم نقشه های علمی بر اساس برونادهای علمی اطلاعات مفید و قابل درکتری در اختیار می گذارد که می توان از آنها در تصمیم گیری و اتخاذ سیاست های علمی استفاده نمود. زیست فناوری خاک جزو یکی از حوزه های علوم است که نیازمند بررسی با استفاده از این رویکرد و شاخص های علم سنجی است. با توجه به این موارد، پژوهش حاضر به ترسیم نقشه همکاری علمی و بررسی الگوی انتشاراتی در برونادهای علمی حوزه زیست فناوری خاک نمایه شده در پایگاه استنادی وبآوساینس می پردازد. پژوهش حاضر از نوع علم سنجی و کاربردی است. همچنین از رویکرد تحلیل شبکه به منظور مصورسازی و تحلیل شبکه هم نویسندگی استفاده شده است. دادههای مربوطه از پایگاه وبآوساینس گردآوری شده است. تجزیه و تحلیل دادهها با استفاده از نرمافزار ماکروسافت اکسل و اسوی وپوئر صورت گرفت. یافته های حاصل علاوه بر نرخ رشد تولیدات علمی سالهای تماممدی مشخص کرد که از بین ۱۰۳ کشورهای مختلف فعال در حوزه زیست فناوری خاک، کشورهای ایالاتمتحده آمریکا، چین و هند بیشترین همکاری را دارند. از بین ۷۱۲۱ نفر نویسنده مختلف، بابالوا و گاد فعالترین پژوهشگران برای تولید برونادهای علمی حوزه زیست فناوری خاک هستند. همچنین در بررسی زبان مدارک نمایه شده از این حوزه، بیشتر متون علمی نگاشته شده معادل ۹۸ درصد از آنها به زبان انگلیسی است. به علاوه فهرست مهم ترین دانشگاهها و موسسات علمی پژوهشی حامی مالی در تولید علم برای این حوزه از دیگر یافته های این پژوهش است. بر اساس نتایج ارائه شده پژوهشگران و متولیان حوزه زیست فناوری خاک می توانند در رابطه با اتخاذ تصمیم گیری و سیاست گذاری صحیحی در حوزه زیست فناوری خاک با دید بهتری قدم بردارند.

کلمات کلیدی:

ترسیم نقشه علمی، همکاری علمی، الگوی انتشاراتی، زیست فناوری خاک، پایگاه وب آوساینس، هم نویسندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1622818>

